

2015年 医学部 第13問

13 平行六面体  $ABCD-EFGH$  において、 $\triangle BDE$  の重心を  $P$ 、辺  $AD$  の中点を  $M$  とする。このとき、点  $P$  は線分  $MF$  をどのように内分するか求めよ。ここで、平行六面体とは6つの平行四辺形からなる立体であり、 $ABCD-EFGH$  は向かい合う面の対応を表している。